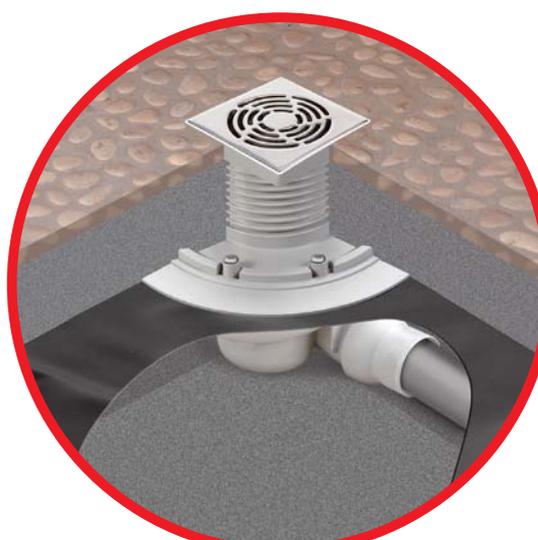


Turbosol

SPÉCIAL DOUCHE À CARRELER

GUIDE DE MISE EN ŒUVRE



Systeme
complet avec
panneau PSE
Haute Densité



Systeme
complet avec
film d'étanchéité
PVC



Source de solutions durables

Turbosol

Une solution complète composée de
2 systèmes de pose adaptés à tout type
d'aménagement en neuf comme en rénovation.

Réponse

1

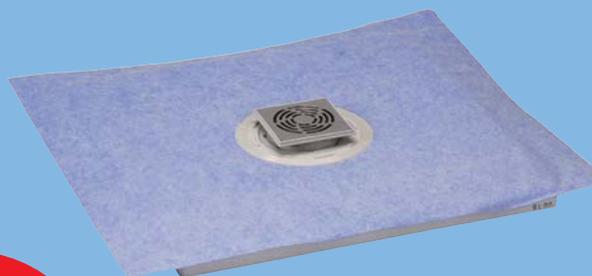
Systeme complet avec
film d'étanchéité PVC



Réponse

2

Systeme complet avec
**panneau PSE
Haute Densité**



**Le débit
Turbo
en +**



Systeme complet avec **film d'étanchéité PVC**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Film souple :

Film souple d'une épaisseur de 0,5mm pour une manipulation aisée

Étanchéité entre la bonde et le film PVC assurée par une fixation en usine

Dimensions disponibles :

120 x 120cm

180 x 150cm

180 x 210cm

Possibilité d'un perçage sur mesure avec fixation de la bonde en usine (uniquement sur une taille de film de 180 x 210cm)



Bonde :

Bonde à grand débit (40 à 56L/mn selon l'épaisseur de la chape) à sortie horizontale orientable

Pot de colle :

Colle spécial S.A.S pour coller le film PVC sur les bords et le raccordement à la canalisation



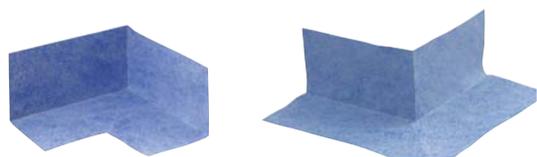
Raccord coudé :

pour sortie verticale

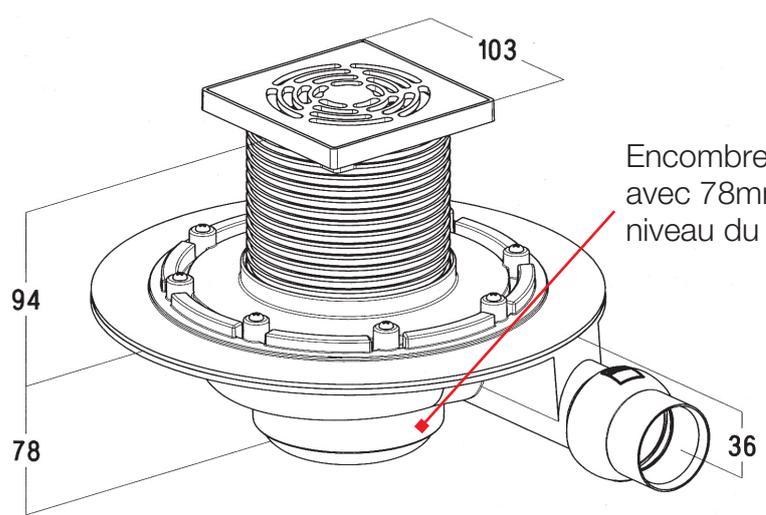
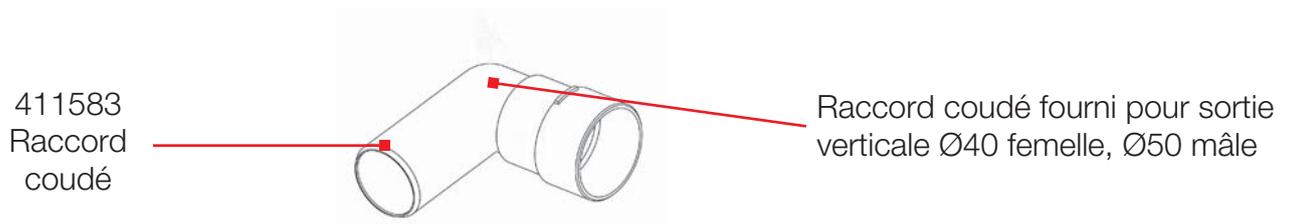
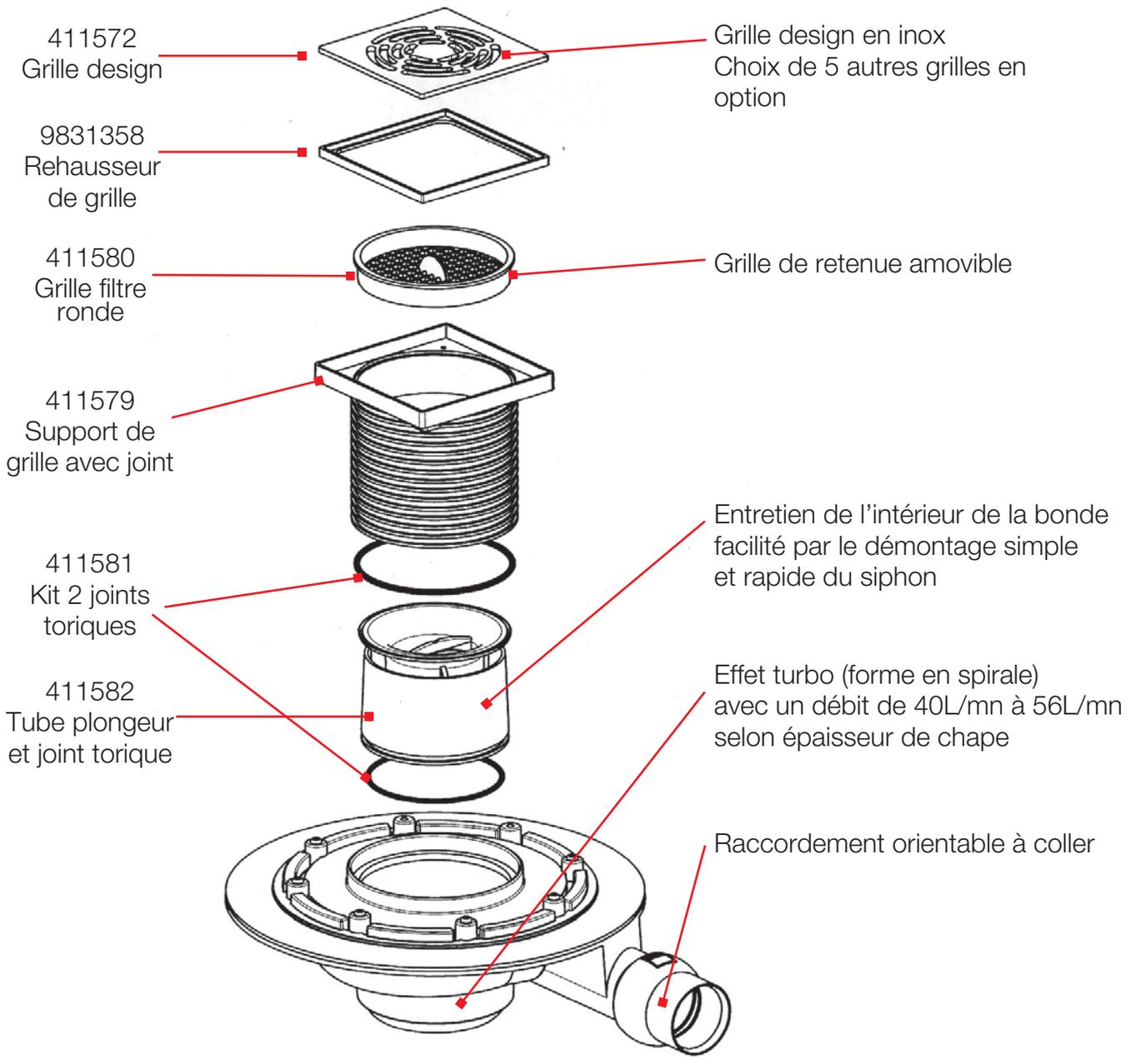
ø40 femelle

ø50 mâle

Les options



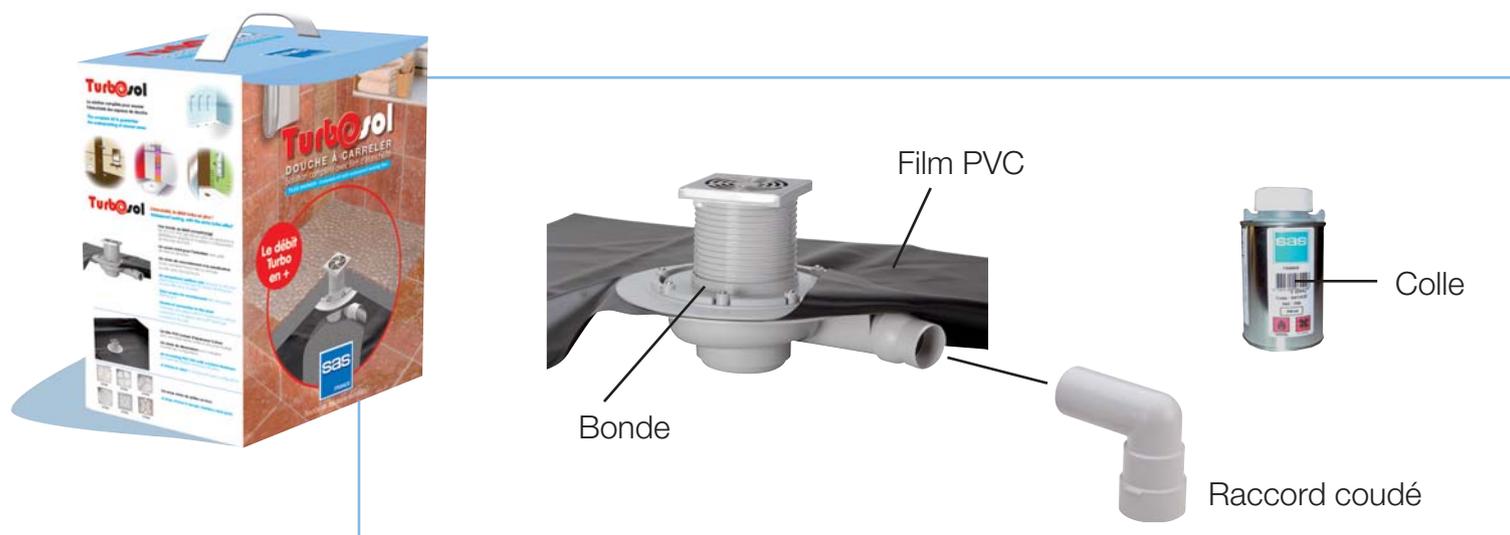
Joints en polyéthylène pour angles entrants et sortants, pour faciliter au maximum la création d'une zone étanche



CONDITIONNEMENT

Le système complet avec **film d'étanchéité PVC** est livré en Pack «Solution complète» comprenant la bonde avec son film, un raccord coudé pour sortie verticale et la colle S.A.S nécessaire à la pose.

Il suffit de prendre le pack contenant la dimension adéquate du film. Il existe 3 dimensions standard (120cmx120cm – 150cmx180cm – 180cmx210cm) et une dimension avec possibilité de perçage sur mesure (180cmx210cm)

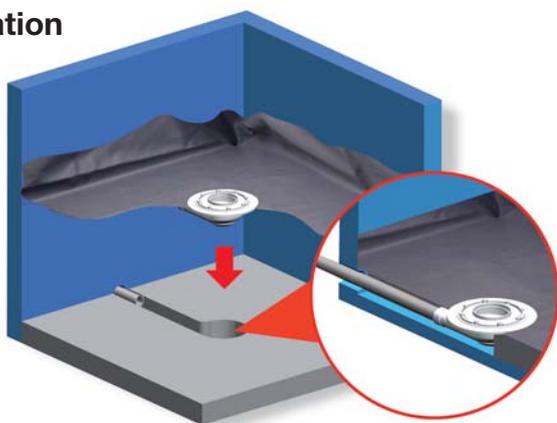


MISE EN ŒUVRE

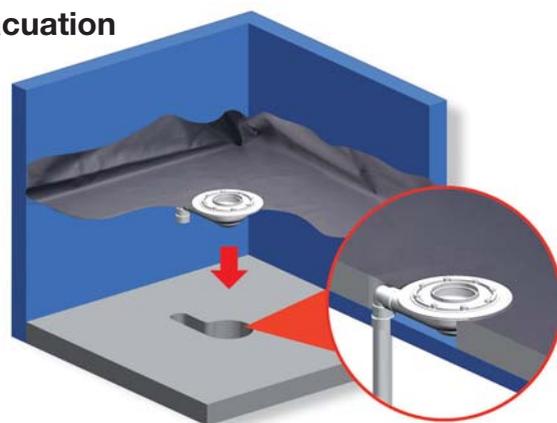
1

Définir le type d'évacuation pour se raccorder à la canalisation d'évacuation principale.

Avec évacuation horizontale

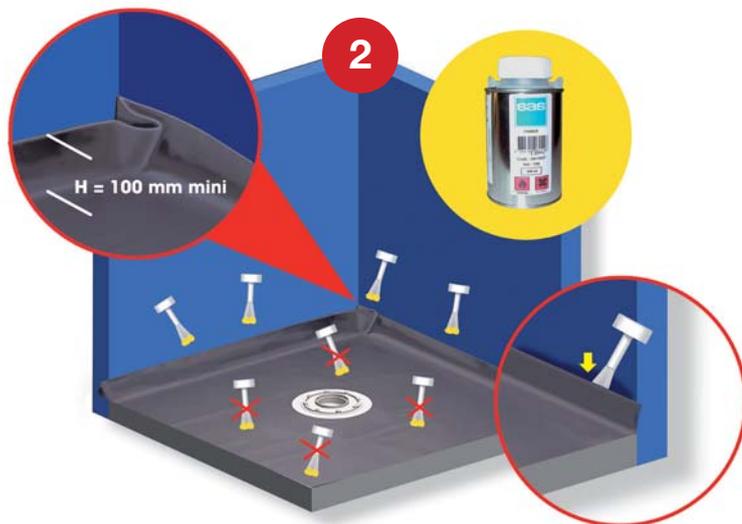


Avec évacuation verticale



Dans le cas d'une évacuation verticale, utiliser le raccord coudé fourni.

MISE EN ŒUVRE

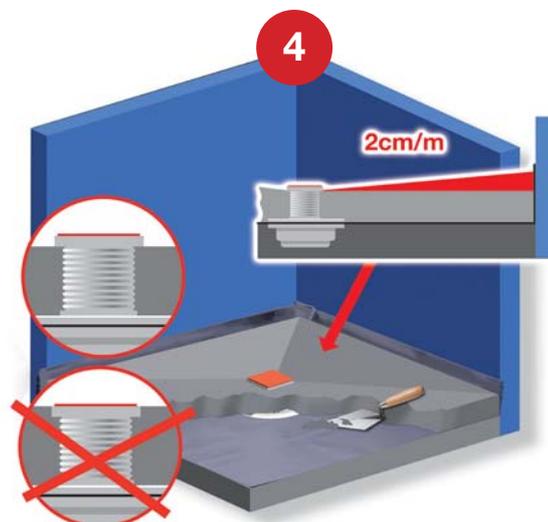


Positionner le film proprement, faire remonter les bords sur 3 à 4cm au dessus de la hauteur de chape prévue, effectuer un pli mouchoir dans les angles. Coller seulement les bords du film au mur et le pli mouchoir.

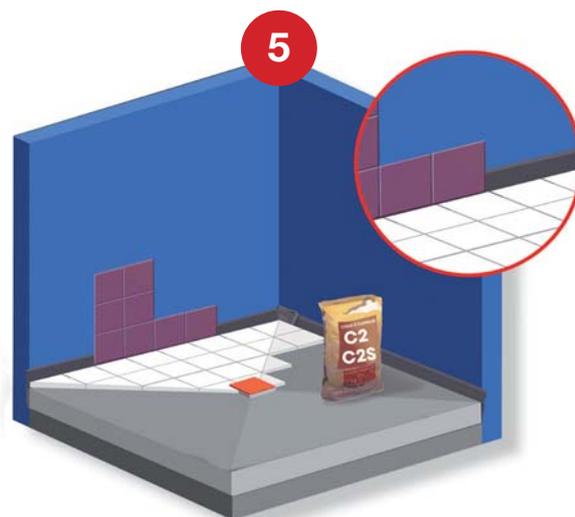
25 mm < A < 85mm



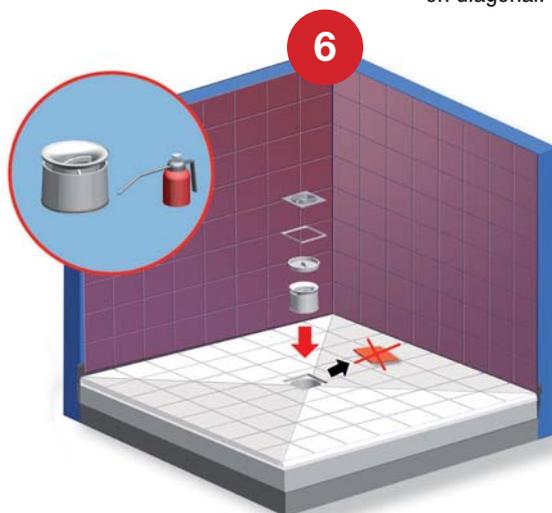
En fonction de la hauteur A de chape à réaliser, couper si besoin le support au ras d'un anneau afin que A soit comprise entre 25 et 85mm. Après la coupe, qui sera bien ébavurée, remonter le joint torique sur la dernière gorge du support. Mettre le support en position dans le corps de bonde, placer, le capot cache débris sur l'ensemble.



Réaliser la chape de ciment en prenant soin de faire 4 pentes en diamant avec une déclivité de 2% (soit 2cm/mètre). Ne pas noyer la partie carrée du support mais finir le niveau de la chape juste à sa base. Laisser de la hauteur de film remonter sur les murs (sur 3 à 4cm).



Poser le carrelage à l'aide d'une colle de type C2 ou C2S. Au niveau des changements de pente, faire des coupes carrelage en diagonal. Poser les carrelages muraux par dessus le film.

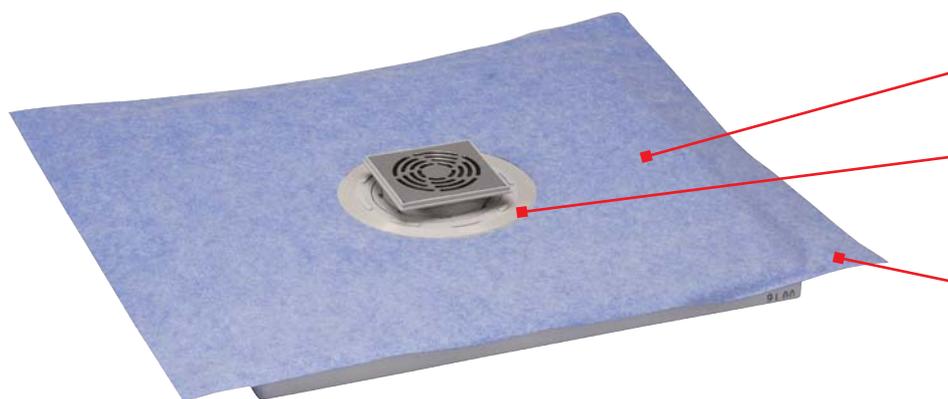


Enlever le cache débris puis mettre en place les éléments suivants comme indiqué :
Le siphon, la grille de retenue de cheveux, le réhausseur de grille, la grille.

Systeme complet avec panneau PSE Haute Densité



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Panneau haute densité :

Pente intégrée de 2%

Étanchéité entre la bonde et le panneau assurée par un procédé breveté

Rebord de film assurant par collage l'étanchéité des sols et des murs

Dimensions disponibles :

50 x 50cm x 3,5cm

90 x 90cm x 4cm

100 x 100cm x 4,2cm

120 x 120cm x 4,5cm



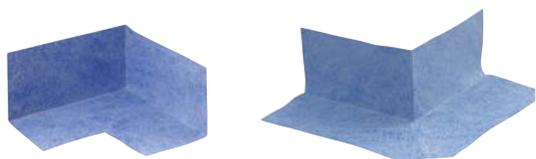
Bonde :

Bonde à grand débit
(40 à 56L/mn selon
l'épaisseur de la chape)
à sortie horizontale orientable

Raccord coudé :

pour sortie verticale
ø40 femelle
ø50 mâle

Les options

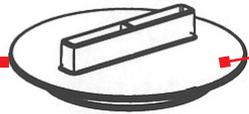


Joints en polyéthylène pour angles entrants et sortants, pour faciliter au maximum la création d'une zone étanche



Support PSE pré-découpé seul qui remplace la chape (disponible dans les mêmes tailles que le panneau ci dessus)

411591
Clé de serrage /
cache débris



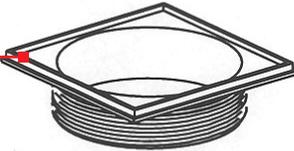
Bouchon anti gravat servant
aussi pour visser le haut de bonde

411572
Grille design

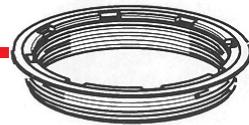


Grille design en inox
(choix de 5 autres grilles en option)

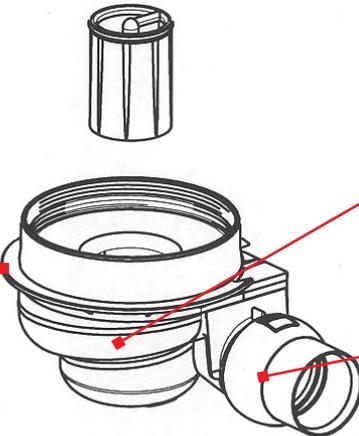
411590
Support de grille



411592
Bague de serrage



411593
Corps de bonde

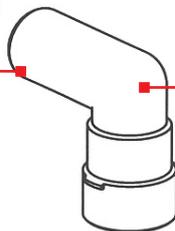


Effet turbo (forme en spirale)
avec un débit de 40L/mn à 56L/mn
selon épaisseur de chape

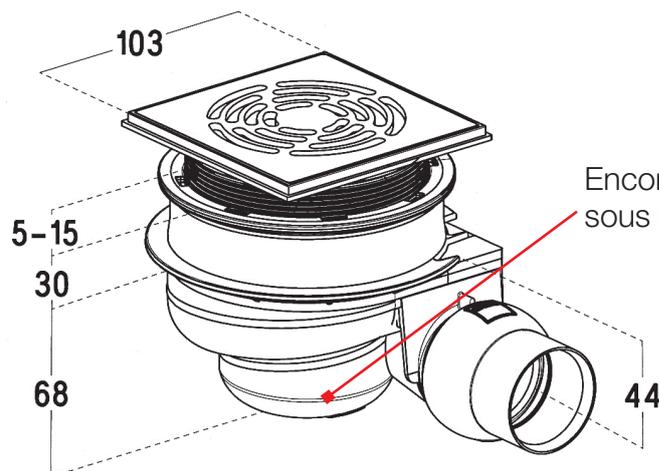
Raccordement orientable à coller

Un disque pour centrer la bonde
(cf notice de montage pour explication)

411583
Raccord coudé



Raccord coudé fourni pour sortie verticale
Ø40 femelle
Ø50 mâle



Encombrement réduit avec 68mm
sous le niveau du sol

CONDITIONNEMENT

Le système complet avec panneau PSE Haute Densité est livré en 2 parties :

- un pack comprenant la bonde et ses accessoires
- un panneau PSE Haute Densité disponible en plusieurs dimensions

La bonde et le panneau = même produit
Présentation en deux parties sur le point de vente



Le support PSE prédécoupé

existe en 4 dimensions :

- 50cm x 50cm x 7cm
- 90cm x 90cm x 7cm
- 100cm x 100cm x 7cm
- 120cm x 120cm x 7cm

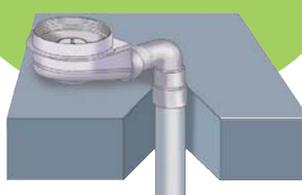


TYPE D'ÉVACUATION

Pour une évacuation horizontale



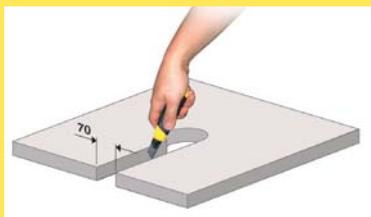
Pour une évacuation verticale



Dans ce cas, utiliser le raccord coudé fourni.

MISE EN ŒUVRE

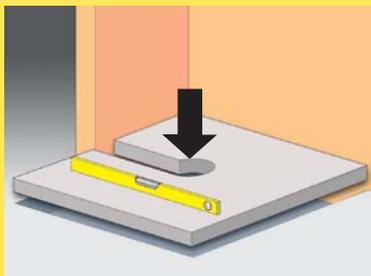
PREMIÈRE PHASE : avec l'option support PSE, pour éviter de couler une chape autour de la bonde.



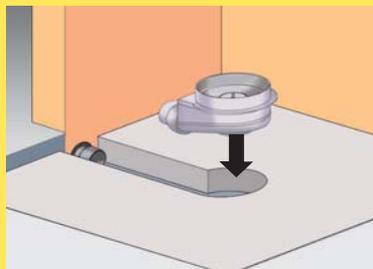
A1 Découper au cutter une gorge de 7cm de largeur afin de faire passer le tuyau d'évacuation jusqu'à l'évacuation principale. (prédécoupe faite sur les supports 50cm x 50cm)



A2 Encoller la face inférieure du support PSE à l'aide d'une colle de Type C2 ou C2S. (ne pas se tromper de face)



A3 Positionner le support sur le fond en s'assurant de son horizontalité à l'aide d'un niveau.



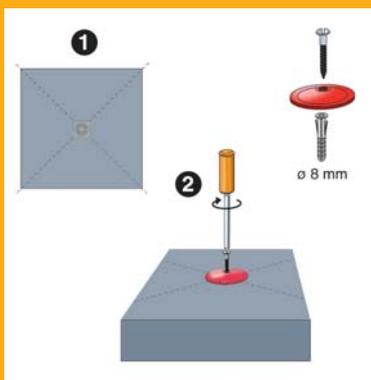
A4 Placer la bonde nue dans l'emplacement qui lui est destiné.



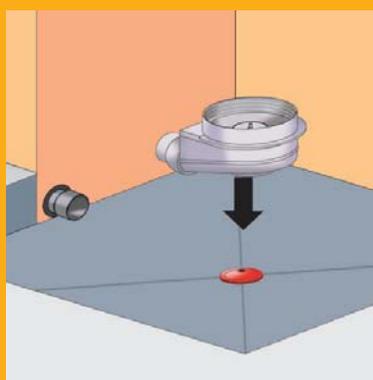
A5 Raccorder la bonde à la canalisation d'évacuation principale à l'aide d'un tube PVC à coller. Vérifier l'étanchéité du raccordement en versant de l'eau dans la bonde.

➔ **C**

PREMIÈRE PHASE : sans l'option support PSE, en réalisant une chape de ciment pour noyer la bonde et l'évacuation dans leur position définitive.



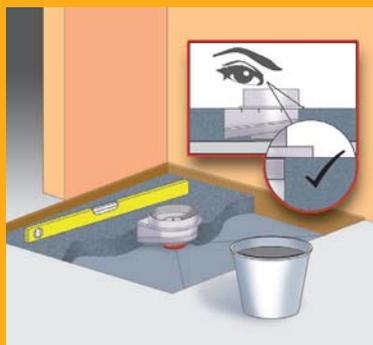
B1 Tracer le positionnement central de la bonde (1). Forer le sol, introduire la cheville et visser le disque de centrage (2).



B2 Positionner la bonde sur le disque de centrage.

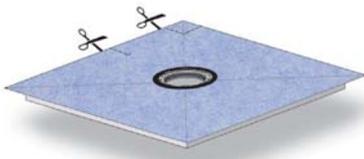


B3 Raccorder la bonde à la canalisation d'évacuation principale à l'aide d'un tube PVC à coller. Vérifier l'étanchéité du raccordement en versant de l'eau dans la bonde.

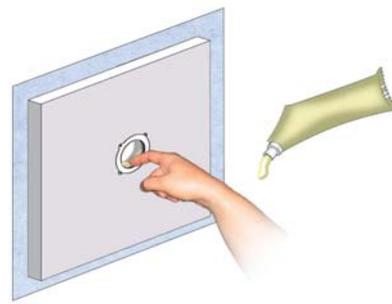


B4 Couler la chape de ciment autour de la bonde et du tube de raccordement. Bien vérifier le niveau ainsi que la bonne hauteur de la chape au niveau de la bonde. (cf. croquis)

➔ **C**



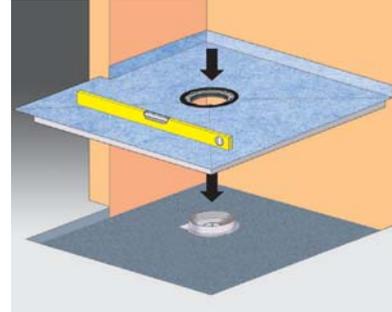
C Prévoir les découpes nécessaires aux passages d'angles rentrants ou sortants des murs. Attention : ne pas couper le panneau mais seulement les bords flottants du film protecteur.



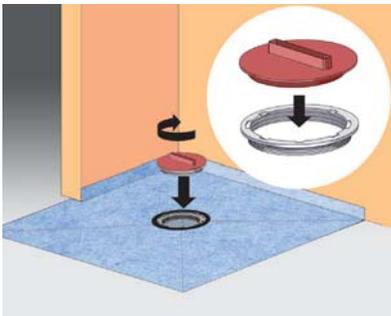
D Graisser le joint de la couronne filetée du panneau PSE à l'aide de graisse silicone.



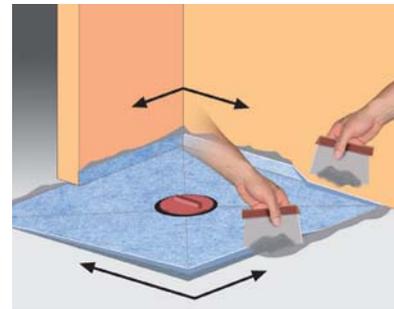
E Encoller la face inférieure du panneau PSE Haute Densité à l'aide d'une colle de Type C2 ou C2S.



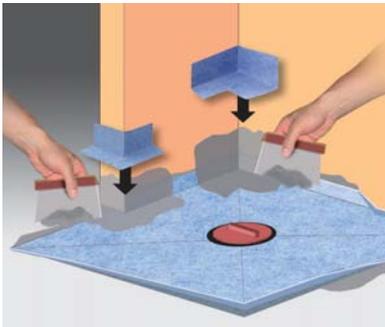
F Positionner le panneau PSE Haute Densité puis, affiner sa position à l'aide d'un niveau.



G Visser la couronne filetée de bonde dans celle du panneau PSE Haute Densité avec la clé de serrage qui sert de cache anti-débris.

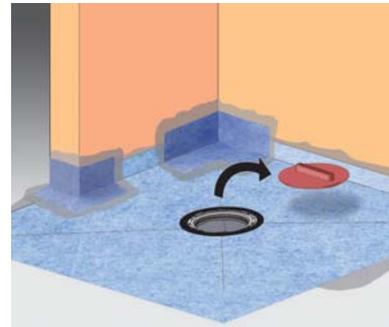


H Encoller les bords flottants du panneau PSE Haute Densité avec de la colle de type C2 ou C2S.

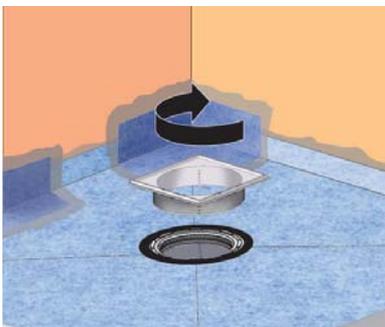


I Encoller les angles rentrants et sortants. Réf. 770 et 771

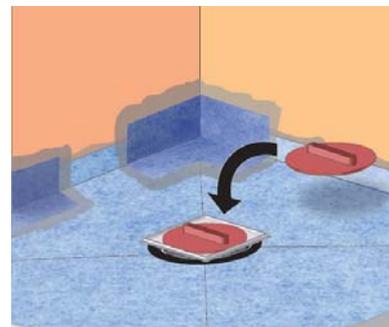
Attention : ces angles sont optionnels et ne sont donc pas fournis dans la boîte Turbosol.



J Oter le cache débris.



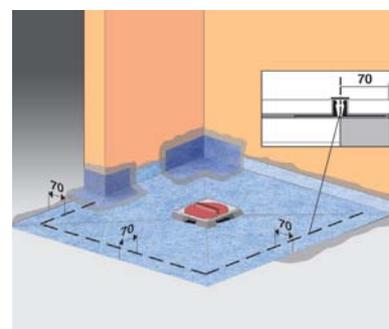
K Visser le support de grille.



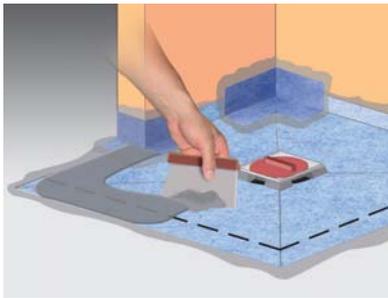
L Repositionner le cache débris.



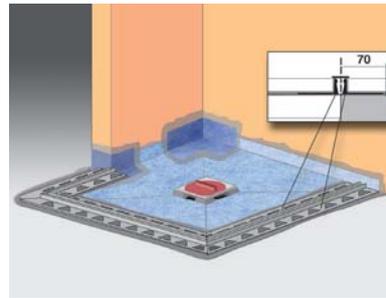
M Régler la hauteur définitive du support pour que le dessus soit au niveau du carrelage fini. Réaliser un renfort sous les angles du support.



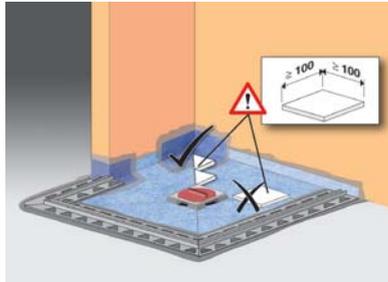
N Il est vivement conseillé de réaliser un joint de dilatation du carrelage à 7cm du bord du film.



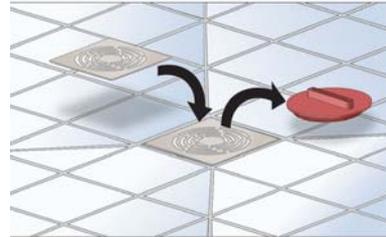
O Encoller la périphérie sur une largeur de plus de 15cm.



P Positionner les profilés de joints de dilatation en ajustant leur axe de symétrie à 7cm du bord extérieur du film souple, ce qui correspond à la verticale du bord de panneau PSE. (Joints non fournis)



Q Poser le carrelage en effectuant des coupes diagonales aux 4 changements de pentes du panneau PSE.



R Une fois le carrelage posé, enlever le cache débris et positionner la grille inox.

Désignation	Référence	Code info
Turbosol avec film d'étanchéité et pot de colle		
Kit complet bonde Turbosol + colle		
120cm x 120cm	TBS01	205391
150cm x 180cm	TBS02	205392
180cm x 210cm	TBS03	205393
180cm x 210cm + perçage spécial	TBS99	205394
150cm x 150cm sans perçage	TBSF	411616
Turbosol avec panneau de PSE haute densité		
Kit complet bonde Turbosol + panneau PSE HD		
50cm x 50cm x 3,5cm	TBSP1	205399
90cm x 90cm x 4cm	TBSP2	205400
100cm x 100cm x 4,2cm	TBSP3	205401
120cm x 120cm x 4,5cm	TBSP4	205402
150cm x 120cm x 5cm	TBSP5	205432
180cm x 90cm x 4,2cm	TBSP6	205434
150cm x 150cm x 4,2cm	TBSP7	205455
Support PSE prédécoupé		
50cm x 50cm x 7cm	TBSD1	205403
90cm x 90cm x 7cm	TBSD2	205404
100cm x 100cm x 7cm	TBSD3	205405
120cm x 120cm x 7cm	TBSD4	205406
120cm x 150cm x 7cm	TBSD5	205433
90cm x 180cm x 7cm	TBSD6	205435
150cm x 150cm x 7cm	TBSD7	205456
Accessoires		
Joint pour angle rentrant	770	411587
Joint pour angle sortant	771	411588
Grilles pour Turbosol		
Grille design inox 100x100	GTS01	411572
Grille design inox 100x100	GTS02	411573
Grille design inox 100x100	GTS03	411574
Grille design inox 100x100	GTS04	411575
Grille design inox 100x100	GTS05	411576
Grille design inox 100x100	GTS06	411577
Grille design inox 150x150 avec support de grille	GTS11	411623